調達要求番号：

陸　上　自　衛　隊　仕　様　書			
物品番号		仕　様　書　番　号	
駐屯地用電工セット		ＨＥ－Ｂ１５１０２２Ｆ	
		防衛大臣承認	年　　月　　日
		作　　成	平成１３年１１月２１日
		変　　更	平成２７年　７月１３日
		作成部隊等名	補　給　統　制　本　部

1　総則

1.1　適用範囲

この仕様書は，陸上自衛隊において使用する駐屯地用電工セットについて規定する。

1.2　用語及び定義

この仕様書で用いる用語及び定義は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１による。

1.3　引用文書

この仕様書に引用する次の文書は，この仕様書に規定する範囲内において，この仕様書の一部を成すものであり，入札書又は見積書の提出時における最新版とする。

a)　規格

ＪＩＳ Ｂ ４６０４	モンキレンチ
ＪＩＳ Ｂ ４６０９	ねじ回しードライバ
ＪＩＳ Ｂ ４６１４	コンビネーションプライヤ
ＪＩＳ Ｂ ４６２３	ペンチ
ＪＩＳ Ｂ ４６３１	ラジオペンチ
ＪＩＳ Ｂ ４６３３	十字ねじ回し
ＪＩＳ Ｂ ４６４３	ボルトクリッパ
ＪＩＳ Ｂ ７５１２	鋼製巻尺
ＪＩＳ Ｃ １２０２	回路計
ＪＩＳ Ｃ １３０２	絶縁抵抗計
ＪＩＳ Ｃ １６０９－１	照度計　第１部：一般計量器
ＪＩＳ Ｃ ９７１１	屋内配線用電線接続工具
ＪＩＳ Ｌ ２７０１	麻ロープ
ＪＩＳ Ｔ ８１１２	電気絶縁用手袋
ＪＩＳ Ｔ ８１３１	産業用安全帽

b)　仕様書

ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１　陸上自衛隊装備品等一般共通仕様書

c)　法令等

安全帯の規格（平成１４年厚生労働省告示第３８号）

2　製品に関する要求

2.1　構成

構成は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，**表 3** による。

2.2　材料

材料は，日本工業規格品又は同等以上のものとし，かつ，製造者が規定する社内規格に合格したものとする。

2.3　構造・形状・寸法

構造，形状及び寸法は，**表 3** の規格等を標準とするほか，細部は，承認図面による。

2.4　外観

外観は，次による。

a)　外観上のきず，割れ，まくれ，がた，その他の欠陥がないものとする。

b)　各部の塗装，めっきにむら及びさびがあってはならない。

c)　刃部の鍛接不良，鍛造ばり，その他の欠陥がないものとする。

2.5　製品の表示

製品の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 2.3 による。また，収納箱上面に陸上自衛隊物品管理区分標識及び品名を黒色塗料で表示するものとし，品名は次による。

a)　駐屯地用電工セット　A

b)　駐屯地用電工セット　B

c)　駐屯地用電工セット　C

3　品質保証

監督及び検査は，契約担当官等が定める監督・検査実施要領による。

4　出荷条件

4.1　包装

包装は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，商慣習による。

4.2　包装の表示

包装の表示は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 4.2 による。

5　その他の指示

5.1　承認用図面

契約の相手方は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条 6 に基づき 2.3 その他必要な事項について承認用図面各３部（カタログなどでも可）を契約担当官等に提出し，承認を受けるものとする。

5.2　納入書類

5.2.1　添付書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，セットごとに**表 1** の書類を添付するものとする。

表 1－添付書類

番号	添付書類	数量	注記
1	取扱説明書	1	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7による。 日本語版とする。
2	構成品目表	1	5.3 による。また，一葉ごとにプラスチックフィルムに入れるか，ラミネート加工する。

5.2.2 提出書類

契約の相手方は，調達要領指定書によって指定する場合を除き，製品納入時，陸上自衛隊関東補給処古河支処に**表 2** の書類を提出するものとする。

表 2－提出書類

番号	提出書類	数量	注記
1	取扱説明書	a)	ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の箇条7によるものとし，必要とする品目は，**表 3** の番号２，３，４，５，６，７及び１０とする。日本語版とする。
2	構成品目表	a)	5.3 による。
3	構成品写真	１式b)	5.4 による。
注a) 数量は，調達要領指定書によって指定する。 b) 過去に納入実績があり，前回納入時と変更のない場合は，省略することができる。			

5.3 構成品目表

構成品目表は，次による。

a) 構成品目表は，Ａ４とし，セットの構成品の一連番号，品名，数量等を記載するものとする。

b) 表紙には，物品管理区分標識，品名，納入年月及び納入業者名を表示するものとする。

5.4 構成品写真

構成品写真は，全品目の形状が識別できるよう，適宜に区分して撮影するものとする。

5.5 仕様書に関する疑義

仕様書に関する疑義は，ＧＬＴ－ＣＧ－Ｚ０００００１の 8.3 による。

表 3－構成

番号	品名	数量	規格等
1	電気はんだごて	各１	1　高絶縁形　６０ W，１５０ W 2　附属品 a)　標準附属品　１式 b)　携帯収納ケース[a)]　1
2	検電器	各１	1　使用電圧範囲 a)　低圧用　　ＡＣ　８０ V～６００ V b)　高低圧用　ＡＣ　８０ V～７０００ V，伸縮式 2　附属品 a)　標準附属品　１式 b)　携帯収納ケース[a)]　各１
3	マルチメータ	1	1　ＪＩＳ Ｃ １２０２適合品，又は同等以上のもの 2　階級　Ａ級 3　分類　ディジタル式 4　附属品 a)　標準附属品　１式 b)　携帯収納ケース[a)]　1
4	接地抵抗計	1	1　測定範囲　０～１０ Ω～１００ Ω～１ ０００ Ω 2　附属品 a)　標準附属品　１式 b)　設置棒[a)]　1 c)　設置網[a)]　1 d)　携帯収納ケース[a)]　1 e)　測定コード（５，１０，２０ m）[a)]　1
5	絶縁抵抗計	1	1　ＪＩＳ Ｃ １３０２適合品，又は同等以上のもの 2　定格測定電圧（直流）　５００ V 3　有効最大表示値　１００ MΩ 4　附属品 a)　標準附属品　１式 b)　測定コード[a)]　1 c)　携帯収納ケース[a)]　1
6	照度計（ポケットタイプ）	1	1　ＪＩＳ Ｃ １６０９適合品，又は同等以上のもの 2　階級　一般型Ａ級 3　測定範囲　０．１ ｌｘ～５ ０００ ｌｘ以上 4　光電池使用 5　附属品 a)　標準附属品　１式 b)　携帯収納ケース[a)]　1

表 3ー構成（続き）

番号	品名	数量	規格等
7	振動ドリル	1	**1** 電源　単相１００ Ｖ　５０/６０Ｈｚ **2** 打撃数　１０　０００ 回／分以上 **3** 穴空け能力　コンクリート　１９ mm以上, 鉄工　１３ mm以上 **4** 無段変速装置付 **5** 附属品 **a)** 標準附属品　1式 **b)** 超硬ドリル（5 mm，6．5 mm，8 mm，9．5 mm，１２．５　ｍｍ，１９　ｍｍ）[a)] 各２ **c)** 鉄工ドリル（２ ｍｍ～１３ ｍｍ，１ ｍｍ刻み）[a)] 各１ **d)** 携帯収納ケース[a)]　1
8	電気ドリル	1	**1** 電源　単相１００ Ｖ　５０/６０ Ｈｚ **2** 穴明け能力　鉄工１６ ｍｍ，木工３６ ｍｍ **3** 無段変速装置付 **4** 附属品 **a)** 標準附属品　1式 **b)** 鉄工用きり（２ ｍｍ～１６ ｍｍ，１ ｍｍ刻み）[a)] 各１ **c)** 木工用きり（9 mm，１２ mm，１５ mm，１８ mm，２１ mm，２４ mm，２７ mm，３０ mm，３３ mm，３６ mm）[a)]　各１ **d)** チャックハンドル[a)]　1 **e)** デプスアジャスタ[a)]　1 **f)** 携帯収納ケース[a)]　1
9	パイプベンダセット	1	**1** 電線管用（コンジットパイプ）用 **2** 構成 Ｃ１５（5／8インチ），Ｃ１９（3／4インチ）， Ｃ２５（1インチ），Ｃ３１（1　1／4インチ） 各１
１０	張線器（ラチェット式）	3	**1** 張線能力　１　０００ Ｎ・ｍ **2** 附属品 **a)** バイスチャック　張力　１　０００ Ｎ・ｍ， 使用索　５ ｍｍ～２０ ｍｍ **b)** 尻手ワイヤー（ワイヤグリップ付） ６ ｍｍ×１　０００ Ｎ ｍ

表 3ー構成（続き）

番号	品名	数量	規格等
１１	パイプねじ切り器（リード形）	1	**1** 鋼製電線管用，ラチェット式 **2** ねじ切り加工管外径 １５ mm．９ mm，１９．１ mm，２５．４ mm，３１．８ mm，３８．１ mm
１２	ビットオーガ（手回し用）	1	**1** 寸法 φ６ mm，φ１３ mm，φ１６ mm，φ１９ mm 各1 **2** 刃部カバー付
１３	電気用安全帽	2	**ＪＩＳ Ｔ ８１３１**適合品，又は同等以上のもの
１４	電気用ゴム手袋	1	**1** **ＪＩＳ Ｔ ８１１２**適合品，又は同等以上のもの **2** 種類 Ｃ種
１５	電気用ゴム長靴	1	**1** 寸法 ２７０ mm **2** 使用電圧 ７ ０００ Ｖ **3** 耐電圧 ２０ ０００ Ｖ
１６	安全ベルト	2	**1** 寸法 安全ベルト ４５ mm×１ ２００ mm 胴当てベルト ７８ mm×７００ mm ロープナイロン φ１６ mm×２ ０００ mm **2** 角環，D環２個，なす環，伸縮調節器付 **3** 厚生労働省“安全帯の規格”適合品
１７	電工用ナイフ	2	ホルダー付
１８	トーチランプ	1	**1** 使用燃料 ガソリン **2** 耐圧能力 ０．３９ MPａ（４ ｋｇｆ／ｃｍ^2）／５ ｍｉｎ以上を維持するものとする。 **3** タンク容量 １±０．１ Ｌ
１９	ボルトクリッパ	1	**1** **ＪＩＳ Ｂ ４６４３**適合品，又は同等以上のもの **2** 呼び ７５０ mm **3** 両刃
２０	圧着ペンチ	1	**1** **ＪＩＳ Ｃ ９７１１**適合品，又は同等以上のもの **2** 呼び 手動片手式 圧着端子用 **3** 適合端子 １．２５～８ mm
２１	絶縁ペンチ	2	**1** **ＪＩＳ Ｂ ４６２３**適合品，又は同等以上のもの **2** 呼び １７５ mm，２００ mm **3** 柄部は絶縁被覆が施されているものとする。 **4** 強力級
２２	ラジオペンチ	1	**1** **ＪＩＳ Ｂ ４６３１**適合品，又は同等以上のもの **2** 呼び Ｉ型 １６０ mm **3** 柄部は絶縁被覆が施されているものとする。
２３	プライヤ	2	**1** **ＪＩＳ Ｂ ４６１４**適合品，又は同等以上のもの **2** 呼び プライヤ ２００ mm

表 3ー構成（続き）

番号	品名		数量	規格等
２４	モンキレンチ		２	１　ＪＩＳ Ｂ ４６０４適合品，又は同等以上のもの ２　呼び　全鍛造品，１５度形 ３　強力級　３００ ｍｍ
２５	十字ねじ回し		各１	１　ＪＩＳ Ｂ ４６３３適合品，又は同等以上のもの ２　H形，普通形，磁力有り ３　呼び番号　１～３番 ４　握り部に絶縁加工が施されているものとする。
２６	ねじ回し		各１	１　ＪＩＳ Ｂ ４６０９適合品，又は同等以上のもの ２　普通形，強力級，磁力有り ３　呼び　４．５ ｍｍ×５０，６ ｍｍ×１００ ｍｍ，９ ｍｍ×２００ ｍｍ ４　握り部に絶縁加工が施されているものとする。
２７	先丸のこぎり（細身）		１	１　刃渡り　４８０ ｍｍ ２　のこ身硬さ　ＨＶ５３０以上 ３　刃部カバー付
２８	まわし引きのこぎり		１	１　寸法　２４０ ｍｍ ２　のこ身硬さ　ＨＶ５３０以上 ３　刃部カバー付
２９	片手ハンマー		２	１　鉄工用，４５０ ｇ，柄付 ２　打撃面は平頭・丸頭
３０	ペンチさし　電工用		４	１　革製３本さし ２　安全ベルトに通して使用できるもの
３１	電工用腰袋　帆布蓋付き		２	１　寸法　マチ幅７０ ｍｍ×深さ２２０ ｍｍ×横幅１９０ ｍｍ ２　二段式，安全ベルトに通して使用できるもの
３２	コンベックスルール		１	１　ＪＩＳ Ｂ ７５１２適合品，又は同等以上のもの ２　等級　１級 ３　ロック機構付き，自動巻込み式のスチール製テープ式 ４　寸法　１３ ｍｍ×２ ｍ以上
３３	マニラロープ		２０	１　ＪＩＳ Ｌ ２７０１適合品，又は同等以上のもの ２　種類　２類１種 ３　三つ打，φ１０ ｍｍ×３０（＋０．０１） ｍ
３４	収納箱 駐屯地用電工セット	A	１	１　プラスチック製又は鋼製 ２　寸法　９００ ｍｍ×４２０ ｍｍ×３８０ ｍｍ ３　蓋及び取っ手付 ４　積み重ね可能なもの
		B	１	

表 3ー構成（続き）

番号	品名		数量	規格等
３４	収納箱 駐屯地用電工 セット	C	1	**1**　プラスチック製又は鋼製 **2**　寸法　１　２００　mm×４２０　mm×３６０　mm **3**　蓋及び取っ手付 **4**　積み重ね可能なもの
注 a) 標準附属品に含まれる場合を除く。				